

Addysgu a hyfforddi radiograffwyr therapiwtig israddedig: dull cydweithredol o feithrin gallu ymchwil yn GIG Cymru

Catherine Matthams

Uwcharolygydd Gweithredol: Radiotherapi, Canolfan Ganser Felindre, Caerdydd
Lynn Mundy

**Pennaeth Proffesiynol: Radiotherapi ac Oncoleg,
Ysgol Gwyddorau Gofal Iechyd, Prifysgol Caerdydd**

Addysgu a hyfforddi radiograffwyr therapiwtig israddedig: dull cydweithredol o feithrin gallu ymchwil yn GIG Cymru

Cefndir

Rhaglen ymchwil cyn-Covid

- Niferoedd myfyrwyr yn cynyddu.
- Amseru lleoliadau – heriol.
- Profiadau gwahanol.
- Cynnwys cyfyngedig y rhaglen.
- Diffyg ymgysylltiad staff/myfyrwyr.
- Dod yn anodd ei gefnogi.





Y Weledigaeth

Cynhyrchu rhaglen ymchwil Cymru Gyfan israddedig o safon sy'n:

- Cefnogi myfyrwyr i gyflwyno ymarfer sy'n seiliedig ar dystiolaeth.
- Grymuso creadigrwydd a chwilfrydedd.
- Datblygu arloeswyr y dyfodol.
- Creu angerdd am ymchwil.
- Datblygu gallu ymchwil yng ngweithlu'r dyfodol.
- Mynnu bod ymchwil yn "fusnes i bawb."
- Cynorthwyo ymchwil ôl-raddedig.

SUT ydym ni'n cael newid positif?

- **Cydweithio** - Prifysgol Caerdydd a Chanolfan Ganser Felindre.
- Adnoddau positif – **pobl wych gyda gwybodaeth a sgiliau.**
- Byd ôl-covid felly **ffyrdd newydd o weithio** yn hanfodol.
- Platfform dosbarthu **ar-lein.**
- **Cynyddu'r niferoedd** ar gyfer rhyngweithio ac ymgysylltu.
- **Amseru rhaglenni** i gefnogi prosiect ymchwil academiaidd (Tach).
- **Cynaliadwy** – rhaglen i'w darparu gan **amrywiaeth o dimau** ac unigolion.
- **Datblygu** cynnwys y rhaglen.
- Gwella **rhyngweithio ac ymgysylltiad** myfyrwyr/staff.
- **Atgyfnerthu** dysgu myfyrwyr – tasgau a myfyrio

Cynnwys y rhaglen

QA treialon
radiotherapi

Rôl y radiograffydd
ymchwil

Treialon clinigol
radiotherapi

Datblygiadau a
gweithrediad
radiotherapi

Rôl y swyddfa Ymchwil a
Datblygu
Llywodraethu clinigol

GCP

Cydsyniad
gwybodus

Gwella
gwasanaeth yn
y GIG

Ymchwil a'r
Radiograffydd
Ymgynghorol

Sgrinio a
recriwtio

Treialon clinigol
canser y prostad

Treialon clinigol
canser y fron



Idea



To do



Doing



Done

Ble'r ydym ni nawr?

- Mae'r rhaglen yn parhau i ddatblygu.
- Mae pob iteriad yn dod yn nes at y nod.
- Addasu i dechnoleg a ffyrdd newydd o weithio.
- Cydweithio gyda Chanolfan Ganser De Orllewin Cymru.



Beth ydym ni wedi ei ddysgu?

- Mae wedi bod yn daith, ac yn anodd iawn ar adegau.
- Dim ond fel ymdrech gydweithredol ledled Cymru y mae'n gweithio.
- Parchu rolau a chyfrifoldebau ei gilydd.
- Cynnwys tystiolaeth wrth gyflenwi – dangos sut y newidiodd yr ymchwil arfer clinigol!
- Mae myfyrwyr yn arddangos eu dysgu wrth gyflwyno eu tasg - bob tro rydym yn gweld mwy!



Beth sydd angen i ni ei wneud nesaf?

- Mireinio'r rhaglen ar gyfer 2023-2024
- Cydweithio â thîm Canolfan Ganser Gogledd
Cymru 2023/24
- Cadw'r momentwm i fynd
- Dal ati i ymgysylltu
- Parhau'n frwdfrydig
- DAL I FYND!

Diolch am wrando

Rhestr y cyfranwyr – gyda diolch i'r canlynol:

Ashleigh Jones

Gillian Palmer

Matthew Lazarus

Ashleigh Young

Jack Pritchard

Mike Morgan

Bethan Williams

Jane Capparos

Nadia Saunders

Catrin Rock

Jane Mathlin

Owain Woodley

Claire Heymann

Jenna Davies

Stuart Foyle

Elizabeth Jenkins

Jenny Watson

Victoria Morris

Emily Harris

Maria Johnstone